



Sierpc, dnia. 22.11.2024 r.

ZNS.9022.2.33.4197.2024

URZĄD GMINY W ROŚCISZEWIE

wpłynęło dnia 01.12.2024
poz. rej. 4001

Urząd Gminy Rościszewo
ul. Armii Krajowej 1
09-204 Rościszewo

OPINIA SANITARNA Nr ZNS/35/2024

Na podstawie art. 3 pkt 1, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), w związku z art. 70 ust. 1 pkt 2, art. 71 ust. 2, pkt, 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 ust. 6, art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 26 sierpnia 2013 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), i § § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), Wójta Gminy Rościszewo przy piśmie z dnia 13.11.2024 r., znak: RRGKB.6220.62.2024 dot.: Budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stopin, Borowo, na terenie gminy Rościszewo.

stwierdza

uznać, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stopin, Borowo – na terenie gminy Rościszewo”

Uzasadnienie

Wójt Gminy Rościszewo zwrócił się z prośbą do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu w dniu 13.09.2024 r., (data wpływu: 19.09.2024 r.) o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stopin, Borowo na terenie gminy Rościszewo. Inwestorem planowanej inwestycji jest Gmina Rościszewo, ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo.

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie posiada obecnie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (MPZP).

Tereny sąsiadujące z planowaną inwestycją stanowią działki o zabudowie jednorodzinnej, niezabudowane z przeznaczeniem pod zabudowę jednorodziną oraz na działalność rolniczą.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowane będzie na terenie działek gminnych, powiatowych, skarbu państwa oraz prywatnych stanowiących pasy drogowe, tereny rzek, tereny prywatne. Elementami składowymi zagospodarowania terenu będzie sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków o planowanej łącznej długości ok. 8,00 km.

Włączenie planowanej sieci kanalizacji sanitarnej przewidziano do będącej w budowie obecnie oczyszczalni ścieków w miejscowości Borowo.

Skala przedsięwzięcia:

- rury z tworzywa sztucznego PVC-U, PE, GRP, kamionki o średnicach dn 50-300mm;
- studnie rewizyjne betonowe, żelbetowe, PE \varnothing 1000-1500mm;
- studnie inspekcyjne PE, PP, PVC \varnothing 315-600mm;
- trójniki kamionkowe, PE, PVC, GRP;
- studzienki odpowietrzające betonowe, żelbetowe, PE \varnothing 1000-1200mm – na rurociągu tłocznym;
- studzienki odwadniające betonowe, żelbetowe, PE \varnothing 1000-1200mm – na rurociągu tłocznym;

- studzienki rozprężne betonowe, żelbetowe, PE \varnothing 1000-1200mm – element włączenia do kanalizacji grawitacyjnej;
- przepompownie ścieków w zbiornikach z betonu, polimerobetonu oraz PE-HD o średnicach min. \varnothing 1200mm max. 6500mm z pomostami obsługi, włączone do gminnego monitoringu.

Docelowo ścieki zbierane planowaną kanalizacją, odprowadzone zostaną do gminnej oczyszczalni ścieków. Ilość ścieków, które obecnie i docelowo będą odprowadzane wynosi ok. $Q_{sr.d}=50.00 \text{ m}^3/d$.

Projektowany system kanalizacji sanitarnej przewiduje zastosowanie rurociągu grawitacyjnego z tworzywa sztucznego z PVC, PE, kamionki lub GRP, a rurociągu tłoczego z tworzywa sztucznego z PE. Projektowana kanalizacja zostanie uzbrojona w przepompownie w zbiorniku z betonu, polimerobetonu lub z PE-HD, studnie rewizyjne betonowe, żelbetowe lub z tworzywa sztucznego z polietylenu i studnie inspekcyjne z tworzywa sztucznego n. PE, PP, PVC. Gwarantuje to szczelność i bezawaryjną pracę systemu kanalizacyjnego.

Rurociągi kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłoczne będą montowane w wykopach otwartych oraz metodą bezwykopową w technologii przewiertu sterowanego lub przewiertu poziomego w rurach ochronnych stalowych lub z tworzywa sztucznego z PE. Kanały grawitacyjne kanalizacji sanitarnej będą układane na głębokościach od 1,5-5,5m ppt, natomiast odcinki kanalizacji tłocznej będą układane na głębokości od 1,3-3,0m ppt. Zbiorniki przepompowni ścieków montowane będą na głębokości nie przekraczającej 6,5m ppt.

W przypadku prowadzenia robót poniżej wód gruntowych, przewiduję się możliwość odwadniania wykopów bezpośrednio z wykopów, a w przypadku dużego napływu wód gruntowych przy pomocy igłofiltrów. Pompowane wody gromadzone będą w szczelnych zbiornikach i w oparciu o umowę będą przekazane gestorowi kanalizacji.

Na załamaniach przewodów, zmianie spadku oraz w punktach włączenia kanałów bocznych należy zainstalować studzienki rewizyjne betonowe, żelbetowe lub z tworzyw sztucznych z PE o średnicach \varnothing 1000 i \varnothing 1200 mm.

Projektowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie wymaga stałego zajęcia terenu. Zajęcie terenu będzie konieczne jedynie na czas trwania robót, po czym zostanie on przywrócony do stanu pierwotnego.

Trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przebiega z minimalną ingerencją w teren i istniejące warunki środowiskowe.

W czasie budowy sieci kanalizacyjnej nie będą powstawały ścieki technologiczne, a jedynie niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych, związane z potrzebami sanitarnymi osób zatrudnionych na terenie budowy i tu zostaną wykorzystane urządzenia przewoźne.

Na etapie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie pochodziła głównie z ciężkiego sprzętu wykorzystywanego przy realizacji inwestycji. Emisje te, o charakterze nieorganizowanym mogą być dokuczliwe, ale biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych należy uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych negatywnych zmian w środowisku. Na etapie budowy sieci kanalizacyjnej przyczynami zanieczyszczenia wód i gleby może być niewłaściwie składowanie materiałów budowlanych oraz materiałów stosowanych w pracach nawierzchniowych i wykończeniowych. Zanieczyszczenie wód może być spowodowane substancjami chemicznymi wyciekającymi z niesprawnych maszyn oraz nieodpowiedniego składowania odpadów budowlanych oraz komunalnych.

Wskazane jest prowadzenie robót budowlanych w oparciu o nowoczesne technologie, a powstałe w trakcie budowy odpady powinny być w miarę możliwości wtórnie wykorzystywane bądź usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami, dotyczącymi wykonywania robót budowlanych. Odpady niebezpieczne takie jak zużyte oleje, czysciwo i opakowania zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi powstające podczas konserwacji i eksploatacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami powinny być gromadzone i przechowywane oddzielnie w specjalnych pojemnikach. Transport odpadów niebezpiecznych z miejsc ich powstawania do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania powinien się odbywać z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie materiałów niebezpiecznych.

Emisja hałasu do środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia związana będzie głównie z pracą typowego sprzętu budowlanego oraz specjalistycznych maszyn wykorzystywanych standardowo podczas budowy dróg, a także dowozem materiałów oraz wywozem nieczystości.

Wytworzone przez wykonawcę robót odpady będą gromadzone w sposób selektywny w pasie drogowym w wyznaczonym miejscu, a następnie w całości zostaną przekazane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub do unieszkodliwienia. Gleba i ziemia zostaną zagospodarowane na terenie inwestycji.

Przebieg trasy sieci kanalizacji sanitarnej został tak zaplanowany, aby nie wpływał niekorzystnie na formy ochrony przyrody oraz krajobrazu.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało w żaden sposób na gospodarkę wodną wód powierzchniowych oraz gruntowych. Nie będzie pobierać wody z ujęcia głębinowego ani odprowadzać ścieków do środowiska.

Obszar planowanego przedsięwzięcia znajduje się na terenie objętym ochroną przyrody tj. Obszar Chronionego Krajobrazu – Równina Raciążska. Ze względu na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, nie będzie ono oddziaływać w sposób znacząco negatywny na ww. obszar, ani na tereny sąsiednie, w szczególności na obszary Natura 2000.

Inwestycja nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko ze względu na jej lokalny charakter.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmian stosunków wodnych, nie spowoduje wzrostu zanieczyszczenia wód gruntowych ani zmiany rzeźby terenu. Zakres planowanej inwestycji nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania terenu. Realizacja tego przedsięwzięcia nie spowoduje zagrożenia dla środowiska ani nie pogorszy jego walorów przyrodniczych.

Projektowana inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 poz. 1839 z późn. zm.), jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę zakres projektowanej inwestycji, stwierdzono, że zachowując rozwiązania chroniące środowisko, w przyszłości realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na środowisko, stąd Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu postanowił jak w sentencji.

Niniejsza opinia dotyczy wyłącznie instalacji, która zaprojektowana została na terenie powiatu sierpeckiego i posiada walor opiniodawczy nie jest wiążąca dla organu wydającego decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

P o u c z e n i e

Na opinię sanitarną nie przysługuje zażalenie.

Ewentualne zarzuty można podnieść w ramach postępowania decyzyjnego w sprawie.

Złożone materiały pozostają w aktach PPIS w Sierpcu.

Otrzymuje:

1. Adresat
2. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SIERPCU
mgr inż. *B. Umińska*